

# **СОДЕРЖАНИЕ**

**А.Ю. Бушуев, С.С. Рязов**

- Оптимизация конструкции твердотопливного модельного газогенератора ..... 3

**А.В. Плюснин**

- Численный расчет коэффициентов присоединенных масс тела, движущегося в слабо-сжимаемой жидкости ..... 15

**В.Н. Тимофеев**

- Моделирование дозвукового отрывного обтекания тел с донным срезом по схеме течения с эквивалентной полубесконечной поверхностью при малых углах атаки ..... 31

**Р.В. Арутюнян<sup>1</sup>, Т.Р. Арутюнян**

- Моделирование и методы расчета электрических цепей с приближёнными характеристиками ..... 50

**Г.К. Боровин, М.В. Захваткин, В.А. Степаньянц, И.В. Усовик**

- Статистическая модель распределения космических объектов в пространстве орбитальных параметров ..... 69

**Н.В. Белотелов**

- Имитационная модель процессов миграции в странах с учетом уровня образования ..... 91

**Ю.И. Дмитриенко, А.В. Котельникова**

- Задачи идентификации индивидуальных покупателей на основе анализа больших объемов панельных данных о кассовых чеках ... 100